

**LAPORAN
MAGANG I
DI DINAS PERHUBUNGAN KOTA PASURUAN**



Disusun oleh:

Agus Purwanto	: 20011002
Restu Pamungkas	: 20011023
Syifa Adila Salsabila	: 20011057
Suci Ananda Rakhmatika	: 20013085

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
PROGRAM STUDI REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2023**

**LAPORAN
MAGANG I
DI DINAS PERHUBUNGAN KOTA PASURUAN**



Disusun oleh:

Agus Purwanto	: 20011002
Restu Pamungkas	: 20011023
Syifa Adila Salsabila	: 20011057
Suci Ananda Rakhmatika	: 20013085

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal : 01 Desember 2023

Kepala Dinas Perhubungan Kota
Pasuruan,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized loop and a horizontal line extending to the left.

Andriyanto, S.Si.T., MM.
NIP. 197704012000031004

Koordinator Lapangan,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized loop and a horizontal line extending to the right.

Jaya Denardi, S.SiT
NIP. 198710312011011006

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	: 1. Agus Purwanto	20011002
	2. Restu Pamungkas	20011023
	3. Syifa Adila Salsabila	20011057
	4. Suci Ananda Rakhmatika	20013085

Program Studi : D-IV Rekayasa Sistem Transportasi Jalan

Menyatakan bahwa Laporan dengan judul "Laporan Magang I Di Dinas Perhubungan Kota Pasuruan" bersifat asli atau original dan bukan merupakan karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah serta disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila terbukti bahwa Laporan Magang I ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi jalan.

Pasuruan, 01 Desember 2023

Tim Penyusun



Agus Purwanto
Notar. 20011002



Restu Pamungkas
Notar. 20011023



Syifa Adila Salsabila
Notar. 20011057



Suci Ananda Rakhmatika
Notar. 20013085

**HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN MAGANG I
DINAS PERHUBUNGAN KOTA PASURUAN**

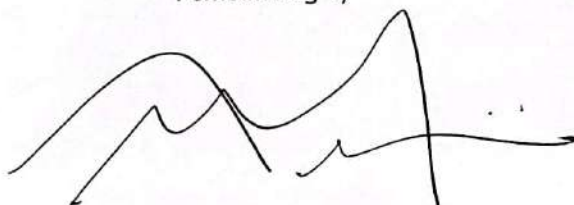
Disusun oleh:

Agus Purwanto : 20011002
Restu Pamungkas : 20011023
Syifa Adila Salsabila : 20011057
Suci Ananda Rakhmatika : 20013085

Telah disetujui oleh:

Tanggal: 01 Desember 2023

Pembimbing 1,



Anton Budiharjo, S. SiT., MT
NIP. 198305042008121001

Pembimbing 2,



Jaya Denardi, S.SiT
NIP. 198710312011011006

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



Pipit Rusmandani, S.ST., MT
NIP. 198506052008122002

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG I
DI DINAS PERHUBUNGAN KOTA PASURUAN

Disusun oleh:

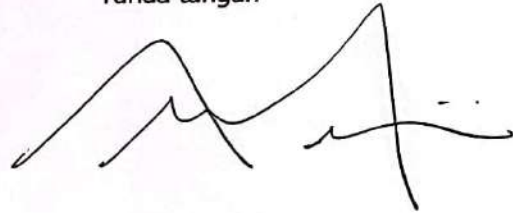
Agus Purwanto	: 20011002
Restu Pamungkas	: 20011023
Syifa Adila Salsabila	: 20011057
Suci Ananda Rakhmatika	: 20013085

Telah diseminarkan:

Tanggal: 01 Desember 2023

Pembimbing 1

Tanda tangan



Anton Budiharjo, S.SiT., MT

Pembimbing 2

Tanda tangan



Jaya Denardi, S.SiT

Mengetahui:

Ketua Program Studi

Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



Pipit Rusmandani, S.ST., MT

NIP. 198506052008122002

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan "**Laporan Magang Dinas Perhubungan Kota Pasuruan**".

Laporan umum ini merupakan hasil kerja kelompok dan digunakan untuk memenuhi tugas magang 1 dan dibuat berdasarkan hasil survei dan analisa data taruna/i Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan yang diperoleh dari pengumpulan data sekunder dan data primer yang berisi tentang gambaran umum karakteristik lalu lintas dan angkutan jalan di Kota Pasuruan sampai pada mengidentifikasi permasalahannya yang meliputi:

1. Rencana Umum Nasional Keselamatan (RUNK)
2. Bidang Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas
3. Bidang Angkutan
4. Penerapan Inovasi

Magang 1 kelompok Dinas Perhubungan Kota Pasuruan dilaksanakan pada tanggal 4 September 2023 – 2 November 2023. Penyusunan Laporan Umum ini telah kami lakukan semaksimal mungkin, namun mengingat keterbatasan dan kemampuan yang kami miliki, maka kami menyadari bahwa laporan ini masih belum sempurna dan memerlukan perbaikan. Oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat kami harapkan demi kesempurnaan laporan ini.

Dalam penyelesaian Laporan Umum ini taruna/i Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Kelompok Magang Kota Pasuruan mendapat banyak bantuan dari pihak lain, untuk itu kami mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak I Made Suartika, A.TD., M. Eng.Sc selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan beserta staff dan jajarannya.
2. Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., M.T. selaku Ketua Program Studi Diploma IV Rekayasa Sistem Transportasi Jalan.
3. Bapak Anton Budihardjo, S. SiT., MT selaku Dosen Pembimbing Tim Magang Dinas Perhubungan Kota Pasuruan
4. Bapak Andriyanto, S. SiT. MM. selaku Kepala Dinas Perhubungan Kota Pasuruan beserta staff dan jajarannya.
5. Kak Jaya Denardi .SiT selaku Dosen Pembimbing Lapangan yang telah memberikan arahan, nasehat, saran selama bimbingan.

6. Orang tua dan saudara – saudara yang selalu mendukung dalam menyelesaikan laporan ini.
7. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung turut membantu penyusunan Laporan Umum ini.

DAFTAR ISI

LAPORAN MAGANG I	i
LAPORAN MAGANG I	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Ruang Lingkup	3
I.3. Tujuan	3
I.4. Manfaat	4
I.5. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang	4
I.6. Sistematika Penulisan	4
I.7. Bagan Alir	5
I.8. Pengumpulan dan Analisis Data	6
I.9. Jadwal Kegiatan Magang	8
BAB II GAMBARAN UMUM	11
II.1 Profil Lokasi Magang 1	11
II.2 Struktur Organisasi	14
II.3 Sumber Daya Manusia	16
II.4 Tugas Pokok dan Fungsi	25
BAB III KINERJA RENCANA UMUM NASIONAL KESELAMATAN WILAYAH KOTA PASURUAN	37
III.1 Sistem Yang Berkeselamatan	40
III.2 Jalan Yang Berkeselamatan	52
III.3 Kendaraan Yang Berkeselamatan	68
III.4 Pengguna Jalan Yang Berkeselamatan	86

III.5 Penanganan Korban Kecelakaan	104
BAB IV REKAYASA SISTEM KESELAMATAN JALAN KOTA PASURUAN	
.....	115
IV.1 Gambaran Umum Lokasi Studi	115
IV.2 Pembagian Zona.....	124
IV.3 Kinerja Jaringan Jalan dan Persimpangan	125
IV.4.1 Jalan Ir. Juanda	125
IV.4.2 Jalan Veteran.....	158
IV.4.3 Jalan Ahmad Yani.....	186
IV.4.4 Simpang Purut.....	219
IV.4.5 Simpang Krampyangan.....	235
IV.4 Daerah Rawan Kecelakaan	251
IV.4.1 Analisis Kejadian Kecelakaan.....	251
IV.4.2 Identifikasi DRK	260
IV.4.3 Kondisi Geometrik Daerah Rawan Kecelakaan.....	268
IV.4.4 Rekomendasi Lokasi Rawan Kecelakaan	271
IV.5 Inspeksi Keselamatan Jalan	274
IV.5.1 Jalan Ir. Juanda	274
IV.5.2 Jalan Veteran.....	289
IV.5.3 Jalan Ahmad Yani.....	305
BAB V ANGKUTAN UMUM	325
V.1 Inventarisasi Angkutan Umum	325
V.1.1 Data Angkutan Umum Dalam Trayek	325
V.1.2 Angkutan Tidak Dalam Trayek.....	370
V.1.3 Gambaran Perusahaan Angkutan Umum	372
V.2 Analisis Kinerja	374
V.3 Fasilitas Angkutan Umum	383
V.4 Tingkat Pelayanan Kepuasan Penumpang Angkutan Umum.....	403
BAB VI INOVASI DI BIDANG PERHUBUNGAN	409
VI.1 Gambaran Umum	409
VI.2 Metode Penelitian	409
VI.3 Hasil dan Pembahasan	410
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	414
VII.1 Kesimpulan.....	414

VII.1.2 Daerah Rawan Kecelakaan	414
VII.1.3 Angkutan.....	415
VII.1.4 Inovasi.....	415
VII.2 Saran	415
VII.2.1 Rencana Umum Nasional Keselamatan.....	415
VII.2.2 Daerah Rawan Kecelakaan.....	415
VII.2.3 Angkutan.....	416
VII.2.4 Inovasi.....	416
DAFTAR PUSTAKA.....	417
LAMPIRAN.....	418

DAFTAR TABEL

TABEL I. 1 JADWAL KEGIATAN TIM MAGANG DINAS PERHUBUNGAN KOTA PASURUAN	8
TABEL II 1 SUMBER DAYA MANUSIA DINAS PERHUBUNGAN KOTA PASURUAN.	16
TABEL III. 1 INDEKS FATALITAS PER 100.000 PENDUDUKAN.....	38
TABEL III. 2 INDEKS FATALITAS PER 10.000 KENDARAAN.....	39
TABEL III. 3 JUMLAH KECELAKAAN 2018-2022	40
TABEL III. 4 PROGRAM AKSI RUNK PILAR 1	47
TABEL III. 5 KONDISI JALAN DI KOTA PASURUAN	53
TABEL III. 6 PROGRAM AKSI RUNK PILAR 2	61
TABEL III. 7 ALAT TERKALIBRASI	69
TABEL III. 8 PERALATAN UJI KENDARAAN BERMOTOR.....	70
TABEL III. 9 SDM UPKB KOTA PASURUAN	74
TABEL III. 10 KENDARAAN LOLOS UJI	76
TABEL III. 11 KENDARAAN TIDAK LOLOS UJI	76
TABEL III. 12 DAFTAR PO DI KOTA PASURUAN.....	77
TABEL III. 13 PROGRAM AKSI RUNK PILAR 3.....	80
TABEL III. 14 PROGRAM AKSI RUNK PILAR 4.....	96
TABEL III. 15 DAFTAR RUMAH SAKIT DI KOTA PASURUAN	108
TABEL III. 16 DAFTAR PUSKESMAS DI KOTA PASURUAN	109
TABEL III. 17 DAFTAR KLINIK DI KOTA PASURUAN.....	110
TABEL III. 18 JUMLAH KENDARAAN AMBULANS.....	110
TABEL III. 19 PROGRAM RUNK PILAR 5.....	112
TABEL IV. 7 DATA RUAS JALAN KOTA PASURUAN	117
TABEL IV. 8 TATA GUNA LAHAN	123
TABEL IV. 9 INVENTARISASI RUAS JALAN IR. JUANDA 1	126
TABEL IV. 10 INVENTARISASI RUAS JALAN IR. JUANDA 2	128
TABEL IV. 11 INVENTARISASI RUAS JALAN IR. JUANDA 3	130
TABEL IV. 12 INVENTARISASI RUAS JALAN IR. JUANDA 4	132
TABEL IV. 13 INVENTARISASI RUAS JALAN IR. JUANDA 5	134
TABEL IV. 14 JUMLAH KENDARAAN RUAS IR. JUANDA 1 ARAH BARAT.....	138
TABEL IV. 15 LALU LINTAS BERDASARKAN KENDARAAN RUAS IR. JUANDA 1 ARAH TIMUR	140

TABEL IV. 16 DATA LALU LINTAS BERDASARKAN KENDARAAN RUAS IR. JUANDA 1 ARAH TIMUR	141
TABEL IV. 17 DATA LALU LINTAS BERDASARKAN KENDARAAN RUAS IR. JUANDA 1 ARAH TIMUR	143
TABEL IV. 18 TINGKAT PELAYANAN IR. JUANDA.....	148
TABEL IV. 19 KRITERIA TINGKAT PELAYANAN JALAN.....	149
TABEL IV. 20 TINGKAT PELAYANAN IR. JUANDA 1	149
TABEL IV. 21 TINGKAT PELAYANAN IR. JUANDA 2	154
TABEL IV. 22 INVENTARISASI RUAS JALAN VETERAN 1.....	159
TABEL IV. 23 INVENTARISASI RUAS JALAN VETERAN 2.....	161
TABEL IV. 24 DATA LALU LINTAS BERDASARKAN JUMLAH KENDARAAN VETERAN 1 ARAH BARAT	165
TABEL IV. 25 DATA LALU LINTAS BERDASARKAN JENIS KENDARAAN VETERAN 1 ARAH TIMUR	167
TABEL IV. 26 DATA LALU LINTAS BERDASAR JENIS KENDARAAN VETERAN 2 ARAH BARAT	169
TABEL IV. 27 DATA LALU LINTAS BERDASARKAN JENIS KENDARAAN VETERAN 2 ARAH TIMUR	171
TABEL IV. 28 TINGKAT PELAYANAN	177
TABEL IV. 29 TINGKAT PELAYANAN JALAN VETERAN 1	177
TABEL IV. 30 TINGKAT PELAYANAN VETERAN 2	182
TABEL IV. 31 INVENTARISASI RUAS JALAN AHMAD YANI 1	187
TABEL IV. 32 INVENTARISASI RUAS JALAN AHMAD YANI 2	189
TABEL IV. 33 INVENTARISASI RUAS JALAN AHMAD YANI 3	191
TABEL IV. 34 INVENTARISASI RUAS JALAN AHMAD YANI 4	193
TABEL IV. 35 INVENTARISASI RUAS JALAN AHMAD YANI 5	195
TABEL IV. 36 DATA LALU LINTAS AHMAD YANI 1 ARAH BARAT.....	199
TABEL IV. 37 DATA LALU LINTAS BERDASARKAN JENIS KENDARAAN JALAN AHMAD YANI 1 ARAH TIMUR	201
TABEL IV. 38 DATA LALU LINTAS BERDASARKAN KENDARAAN JALAN AHMAD YANI 2 ARAH BARAT	202
TABEL IV. 39 DATA LALU LINTAS BERDASARKAN JENIS KENDARAAN JALAN AHMAD YANI 2 ARAH TIMUR	204
TABEL IV. 40 TINGKAT PELAYANAN JALAN AHMAD YANI.....	209

TABEL IV. 41 TINGKAT PELAYANAN JALAN.....	210
TABEL IV. 42 TINGKAT PELAYANAN JALAN AHMAD YANI 1.....	210
TABEL IV. 43 TINGKAT PELAYANAN JALAN AHMAD YANI 2.....	215
TABEL IV. 44 DATA ARUS LALU LINTAS SIMPANG PURUT.....	225
TABEL IV. 45 EKSISTING SIMPANG PURUT.....	228
TABEL IV. 46 TINGKAT PELAYANAN SIMPANG	235
TABEL IV. 47 DATA KECELAKAAN KOTA PASURUAAN	251
TABEL IV. 48 DATA KECELAKAAN BERDASARKAN PENYEBAB DI KOTA PASURUAN	252
TABEL IV. 49 DATA KECELAKAAN BERDASARKAN TIPE KECELAKAAN.....	254
TABEL IV. 50 DATA KECELAKAAN BERDASARKAN USIA	256
TABEL IV. 51 DATA KECELAKAAN BERDASARKAN KENDARAAN YANG TERLIBAT	257
TABEL IV. 52 DATA KECELAKAAN BERDASARKAN WAKTU KEJADIAN.....	258
TABEL IV. 53 IDENTIFIKASI DRK BERDASARKAN <i>ZSCORE</i>	260
TABEL IV. 54 KONDISI UMUM JALAN IR. JUANDA	277
TABEL IV. 55 KONDISI UMUM JALAN VETERAN.....	291
TABEL IV. 56 KONDISI UMUM JALAN AHMAD YANI	307
TABEL V. 1 REKAPITULASI KEBERANGKATAN BERDASAR TRAYEK DI TERMINAL TIPE B UNTUNG SUROPATI PER 1 AGUSTUS 2023.....	326
TABEL V. 2 REKAPITULASI KEBERANGKATAN BERDASARKAN PO DI TERMINAL TIPE B UNTUNG SUROPATI PER 1 AGUSTUS 2023.....	332
TABEL V. 3 REKAPITULASI KEDATANGAN BERDASARKAN TRAYEK DI TERMINAL TIPE B UNTUNG SUROPATI PER 1 AGUSTUS 2023.....	335
TABEL V. 4 REKAPITULASI KEDATANGAN BERDASARKAN PO DI TERMINAL TIPE B UNTUNG SUROPATI PER 1 AGUSTUS 2023.....	341
TABEL V. 5 DAFTAR LYN ANGKUTAN PERKOTAAN KOTA PASURUAN.....	346
TABEL V. 6 KONDISI EKSISTING ANGKUTAN PERKOTAAN DI KOTA PASURUAN	353
TABEL V. 7 PROFIL EKSISTING ANGKUTAN LYN C.....	360
TABEL V. 8 PROFIL EKSISTING ANGKUTAN LYN D1.....	360
TABEL V. 9 PROFIL EKSISTING ANGKUTAN LYN D2.....	361
TABEL V. 10 PROFIL EKSISTING ANGKUTAN LYN D3.....	362
TABEL V. 11 PROFIL EKSISTING ANGKUTAN LYN E2	363

TABEL V. 12 PROFIL EKSISTING ANGKUTAN LYN F	364
TABEL V. 13 PROFIL EKSISTING ANGKUTAN LYN G2	364
TABEL V. 14 PROFIL EKSISTING ANGKUTAN LYN G3	365
TABEL V. 15 PROFIL EKSISTING ANGKUTAN LYN K	366
TABEL V. 16 PROFIL EKSISTING ANGKUTAN LYN BP	367
TABEL V. 17 NAMA PO AKDP DI TERMINAL TIPE B KOTA PASURUAN.....	372
TABEL V. 18 KETERSEDIAAN ARMADA.....	374
TABEL V. 19 LOAD FACTOR STATIS	376
TABEL V. 20 WAKTU TUNGGU RATA-RATA	377
TABEL V. 21 HEADWAY ANGKUTAN PERKOTAAN DI KOTA PASURUAN.....	378
TABEL V. 22 LOAD FACTOR DINAMIS.....	379
TABEL V. 23 WAKTU TEMPUH PERJALANAN.....	381
TABEL V. 24 KECEPATAN RATA-RATA TIAP SEGMENT	382
TABEL V. 34 INVENTARISASI HALTE DI KOTA PASURUAN	394
TABEL V. 35 WAWANCARA PENGEMUDI	403
TABEL V. 36 VARIABEL PENELITIAN.....	404

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR I. 1 BAGAN ALIR MAGANG 1 TARUNA PKTJ DI DISHUB KOTA PASURUAN	6
GAMBAR II. 1 LOGO KOTA PASURUAN	11
GAMBAR II. 2 PRESENTASE PENDUDUK TIAP KECAMATAN	13
GAMBAR II. 3 STRUKTUR STRUKTURAL DINAS PERHUBUNGAN KOTA PASURUAN	15
GAMBAR III. 1 GRAFIK INDEKS FATALITAS 100.000 KENDARAAN	38
GAMBAR III. 2 GRAFIK INDEKS FATALITAS PER 10.000 KENDARAAN	40
GAMBAR III. 3 PERENCANAAN PROGRAM KERJA.....	42
GAMBAR III. 4 RENSTRA KOTA PASURUAN 2021-2026	43
GAMBAR III. 5 FORUM LLAJ KOTA PASURUAN	45
GAMBAR III. 6 PERATURAN DAERAH JALAN KOTA PASURUAN	52
GAMBAR III. 7 PROSEDUR PEMELIHARAAN JALAN SOP/UPM/DJBM-12	54
GAMBAR III. 8 PETUNJUK PELAKSANAAN KELAIKAN FUNGSI JALAN	56
GAMBAR III. 9 KEGIATAN KALIBRASI.....	70
GAMBAR III. 10 PROSES PELAYANAN UJI BERKALA.....	73
GAMBAR III. 11 MATERI PENDIDIKAN LALU LINTAS PADA MATA PELAJARAN PPKN SD, SMP DAN SMA.....	87
GAMBAR III. 12 PAPAN INFORMASI RAMBU DI KAMPUNG TERTIB LALU LINTAS	87
GAMBAR III. 13 SOSIALISASI POLRES PASURUAN KOTA KEPADA MASYARAKAT	89
GAMBAR III. 14 MEKANISME PELAYANAN SIM	90
GAMBAR III. 15 DESAIN SIRKUIT UJI PRAKTIK SIM C	91
GAMBAR III. 16 SIRKUIT UJI PRAKTIK SIM C.....	91
GAMBAR III. 17 KENDARAAN UJI PRAKTIK SIM.....	92
GAMBAR III. 18 ALUR LAYANAN NSC – PSC 119.....	105
GAMBAR III. 19 ALUR PENYELENGGARAAN SPDGT MELALUI CALLL CENTER 119	105
GAMBAR III. 20 ALUR PELAYANAN AMBULANS PSC 119.....	106

GAMBAR III. 21 KEGIATAN WORKSHOP MEDICAL FIRST AID FOR FIRST RESPONDER BAGI DRIVER OJEK ONLINE.....	107
GAMBAR III. 22 KEGIATAN PSC	108
GAMBAR IV. 2 RTRW KOTA PASURUAN	116
GAMBAR IV. 3 KONDISI LALU LINTAS KENDARAAN RUAS IR. JUANDA 1 ARAH BARAT	137
GAMBAR IV. 4 GRAFIK BERDASARKAN KENDARAAN RUAS IR. JUANDA 1 ARAH BARAT	138
GAMBAR IV. 5 KONDISI LALU LINTAS KENDARAAN RUAS IR. JUANDA 1 ARAH TIMUR	139
GAMBAR IV. 6 GRAFIK LALU LINTAS BERDASARKAN KENDARAAN RUAS IR. JUANDA 1 ARAH TIMUR.....	139
GAMBAR IV. 7 KONDISI LALU LINTAS RUAS IR. JUANDA 2 ARAH BARAT	140
GAMBAR IV. 8 GRAFIK LALU LINTAS BERDASARKAN KENDARAAN RUAS IR. JUANDA 2 ARAH BARAT.....	141
GAMBAR IV. 9 KONDISI LALU LINTAS RUAS IR. JUANDA 2 ARAH TIMUR	142
GAMBAR IV. 10 GRAFIK LALU LINTAS BERDASARKAN KENDARAAN RUAS IR. JUANDA 2 ARAH TIMUR.....	143
GAMBAR IV. 11 KECEPATAN KENDARAAN IR. JUANDA 1.....	144
GAMBAR IV. 12 KECEPATAN KENDARAAN IR. JUANDA 2.....	146
GAMBAR IV. 13 GRAFIK TINGKAT PELAYANAN IR. JUANDA 1.....	152
GAMBAR IV. 14 GRAFIK TINGKAT PELAYANAN IR. JUANDA 2.....	156
GAMBAR IV. 15 KONDISI LALU LINTAS VETERAN 1 ARAH BARAT.....	164
GAMBAR IV. 16 GRAFIK LALU LINTAS BERDASARKAN KENDARAAN VETERAN 1 ARAH BARAT	165
GAMBAR IV. 17 KONDISI LALU LINTAS VETERAN 1 ARAH TIMUR.....	166
GAMBAR IV. 18 GRAFIK LALU LINTAS BERDASARKAN JENIS KENDARAAN VETERAN 1 ARAH TIMUR.....	167
GAMBAR IV. 19 KONDISI LALU LINTAS VETERAN 2 ARAH BARAT.....	168
GAMBAR IV. 20 GRAFIK LALU LINTAS BERDASARKAN JENIS KENDARAAN VETERAN 2 ARAH BARAT.....	169
GAMBAR IV. 21 KONDISI LALU LINTAS VETERAN 2 ARAH TIMUR.....	170
GAMBAR IV. 22 KONDISI LALU LINTAS BERDASARKAN JENIS KENDARAAN VETERAN 2 ARAH TIMUR.....	171

GAMBAR IV. 23 KECEPATAN VETERAN 1	172
GAMBAR IV. 24 KECEPATAN VETERAN 2	174
GAMBAR IV. 25 KONDISI LALU LINTAS JALAN VETERAN 1.....	180
GAMBAR IV. 26 KONDISI LALU LINTAS JALAN VETERAN 2.....	184
GAMBAR IV. 27 KONDISI LALU LINTAS AHMAD YANI 1 ARAH BARAT	198
GAMBAR IV. 28 GRAFIK LALU LINTAS AHMAD YANI 1 ARAH BARAT	199
GAMBAR IV. 29 KONDISI LALU LINTAS JALAN AHMAD YANI 1 ARAH TIMUR ..	200
GAMBAR IV. 30 GRAFIK LALU LINTAS BERDASAR JENIS KENDARAAN JALAN AHMAD YANI 1 ARAH TIMUR	200
GAMBAR IV. 31 KONDISI LALU LINTAS JALAN AHMAD YANI 2 ARAH BARAT ..	201
GAMBAR IV. 32 GRAFIK KONDISI LALU LINTAS BERDASARKAN JENIS KENDARAAN JALAN AHMAD YANI 2 ARAH BARAT	202
GAMBAR IV. 33 KONDISI LALU LINTAS JALAN AHMAD YANI 2 ARAH TIMUR ..	203
GAMBAR IV. 34 GRAFIK KONDISI LALU LINTAS BERDASARKAN JENIS KENDARAAN JALAN AHMAD YANI 2 ARAH TIMUR.....	204
GAMBAR IV. 35 KECEPATAN AHMAD YANI 1	205
GAMBAR IV. 36 KECEPATAN AHMAD YANI 2	207
GAMBAR IV. 37 KONDISI LALU LINTAS JALAN AHMAD YANI 1	213
GAMBAR IV. 38 KONDISI LALU LINTAS JALAN AHMAD YANI 2	217
GAMBAR IV. 39 INVENTARISASI SIMPANG PURUT	219
GAMBAR IV. 40 FASE DARI UTARA DAN SELATAN.....	221
GAMBAR IV. 41 FASE DARI ARAH TIMUR.....	222
GAMBAR IV. 42 FASE DARI ARAH BARAT.....	222
GAMBAR IV. 43 SIKLUS FASE SIMPANG PURUT.....	223
GAMBAR IV. 44 KONDISI LALU LINTAS SIMPANG PURUT.....	224
GAMBAR IV. 45 KARTOGRAFI SIMPANG PURUT	227
GAMBAR IV. 46 PERSENTASE JENIS KENDARAAN YANG MELEWATI SIMPANG PURUT	227
GAMBAR IV. 47 INVENTARISASI SIMPANG KRAMPYANGAN.....	236
GAMBAR IV. 48 FASE ARAH UTARA DAN SELATAN	238
GAMBAR IV. 49 FASE ARAH DARI TIMUR.....	238
GAMBAR IV. 50 FASE ARAH DARI BARAT.....	239
GAMBAR IV. 51 SIKLUS FASE SIMPANG KRAMPYANGAN	239
GAMBAR IV. 52 GRAFIK LALU LINTAS SIMPANG KRAMPYANGAN.....	240

GAMBAR IV. 53 JUMLAH KECELAKAAN LALU LINTAS KOTA PASURUAN 2018-2022	252
GAMBAR IV. 54 GRAFIK KECELAKAAN BERDASARKAN PENYEBABNYA DI KOTA PASURUAN	254
GAMBAR IV. 55 GRAFIK KECELAKAAN BERDASARKAN TIPE KECELAKAAN	255
GAMBAR IV. 56 GRAFIK KECELAKAAN BERDASARKAN USIA	257
GAMBAR IV. 57 GRAFIK KECELAKAAN BERDASARKAN KENDARAAN YANG TERLLIBAT	258
GAMBAR IV. 58 <i>ROAD MAPPING HAZARD</i> JALAN IR. JUANDA.....	269
GAMBAR IV. 59 <i>ROAD MAPPING HAZARD</i> JALAN VETERAN	270
GAMBAR IV. 60 <i>ROAD MAPPING HAZARD</i> JALAN AHMAD YANI.....	271
GAMBAR IV. 61 VISUALISASI REKOMENDASI RUAS IR. JUANDA.....	272
GAMBAR IV. 62 VISUALISASI REKOMENDASI RUAS VETERAN	273
GAMBAR IV. 63 VISUALISASI REKOMENDASI RUAS AHMAD YANI.....	274
GAMBAR IV. 64 PENAMPANG MELINTANG JALAN IR. JUANDA STA 0-300	275
GAMBAR IV. 65 PENAMPANG MELINTANG JALAN IR. JUANDA STA 300-400 ...	275
GAMBAR IV. 66 PENAMPANG MELINTANG JALAN IR. JUANDA STA 400-500 ...	276
GAMBAR IV. 67 PENAMPANG MELINTANG RUAS VETERAN.....	290
GAMBAR IV. 68 PENAMPANG MELINTANG JALAN AHMAD YANI	306
GAMBAR V. 1 BUS SEKOLAH KOTA PASURUAN.....	369
GAMBAR V. 2 BROSUR LAYANAN BUS SEKOLAH.....	369
GAMBAR V. 3 PETA JARINGAN TRAYEK BUS SEKOLAH.....	370
GAMBAR V. 4 BECAK MOTOR DI PARKIR WISATA	370
GAMBAR V. 5 BECAK KAYUH DI HALTE PANGLIMA SUDIRMAN.....	371
GAMBAR V. 6 TRANSPORTASI ONLINE DI KOTA PASURUAN	371
GAMBAR V. 7 BUS KARYAWAN PT. SCANDINAVIAN TOBACCO GROUP	372
GAMBAR V. 8 KANTOR PRIMKOPANGDA DI TERMINAL KEBONAGUNG	374
GAMBAR V. 9 GRAFIK RATA-RATA LOAD FACTOR STATIS.....	376
GAMBAR V. 10 GRAFIK RATA-RATA WAKTU TUNGGU	377
GAMBAR V. 11 GRAFIK RATA-RATA HEADWAY.....	379
GAMBAR V. 12 RATA-RATA LOAD FACTOR DINAMIS	380
GAMBAR V. 13 GRAFIK WAKTU TEMPUH	381
GAMBAR V. 14 GRAFIK KECEPATAN RATA-RATA	383
GAMBAR V. 15 TERMINAL TIPE B UNTUNG SUROPATI.....	385

GAMBAR V. 16 FASILITAS UTAMA TERMINAL TIPE B UNTUNG SUROPATI.....	387
GAMBAR V. 17 FASILITAS PENUNJANG TERMINAL TIPE B UNTUNG SUROPATI	387
GAMBAR V. 18 FASILITAS UMUM TERMINAL TIPE B UNTUNG SUROPATI.....	388
GAMBAR V. 19 TERMINAL TIPE C KEBONAGUNG.....	389
GAMBAR V. 20 FASILITAS UTAMA TERMINAL TIPE C KEBONAGUNG.....	389
GAMBAR V. 21 FASILITAS UMUM TERMINAL TIPE C KEBONAGUNG.....	390
GAMBAR V. 22 PINTU TERMINAL TIPE C KARANGKETEUG.....	391
GAMBAR V. 23 FASILITAS UTAMA TERMINAL TIPE C KARANGKETUG.....	392
GAMBAR V. 24 FASILITAS UMUM TERMINAL TIPE C KARANGKETUG.....	392
GAMBAR V. 25 UJI VALIDITAS SPSS.....	406
GAMBAR V. 26 ANALISIS IPA SPSS.....	407
GAMBAR VI. 1 LAYOUT APLIKASI.....	411
GAMBAR VI. 2 BAHASA PEMROGRAMAN APLIKASI.....	412
GAMBAR VI. 3 APLIKASI DI SMARTPHONE.....	412

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 SAMBUTAN KEPALA DINAS PERHUBUNGAN KOTA PASURUAN....	418
LAMPIRAN 2 PENGAMBILAN DATA RUNK KE DINAS TERKAIT	418
LAMPIRAN 3 PENGANTARAN TARUNA DARI POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN TEGAL.....	418
LAMPIRAN 4 PENGAMBILAN DATA LALU LINTAS	418
LAMPIRAN 5 PENGAMBILAN DATA ANGKUTAN PERKOTAAN KOTA PASURUAN	419
LAMPIRAN 6 KUJUNGAN DOSEN PERTAMA	419
LAMPIRAN 7 RAPAT ANDALALIN DI DINAS PERHUBUNGAN KOTA PASURUAN	419
LAMPIRAN 8 LOGBOOK KEGIATAN MAGANG.....	422